

Zadání bakalářské práce

Student: **Martin Šeděnka**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R006 Technologie a hospodaření s vodou

Téma: **Využití průmyslového odpadu pro vodostavební betony**
Industrial waste utilisation in concrete for hydraulic structures

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Popis složek betonu a jejich vlastností, se zaměřením na zadání práce
3. Experimentální část – ověření vlastností navržené receptury betonu
4. Vyhodnocení experimentální části
5. Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

- [1] PYTLÍK, P.: Technologie betonu. Ediční středisko VUT Brno, Brno 1997, s. 346
- [2] KLEČKA, T., KOLÍSKO, J., BOUŠKA, P., KOLÁŘ, K.: Beton. Složky - technologie - vlastnosti - zkoušení. Sekurkon. Praha 2005. s. 174
- [3] NOVÁK, J. A KOL.: Nauka o materiálech 10. Stavební materiály. Ediční středisko ČVUT Praha, Praha 1999, s. 178

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Vojtěch Václavík, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2008

Datum odevzdání: 30.04.2009

prof. Ing. Vojtech Dirner, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr.h.c.
děkan fakulty